



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205395611 U

(45)授权公告日 2016.07.27

(21)申请号 201620120408.7

(22)申请日 2016.02.15

(73)专利权人 中国矿业大学

地址 221000 江苏省徐州市三环南路中国  
矿业大学南湖校区研三楼A3122

(72)发明人 倪赢哲 刘亚辉 李舒阳 李文亮

(74)专利代理机构 南京知识律师事务所 32207  
代理人 高桂珍

(51)Int.Cl.

B44D 3/18(2006.01)

B44D 2/00(2006.01)

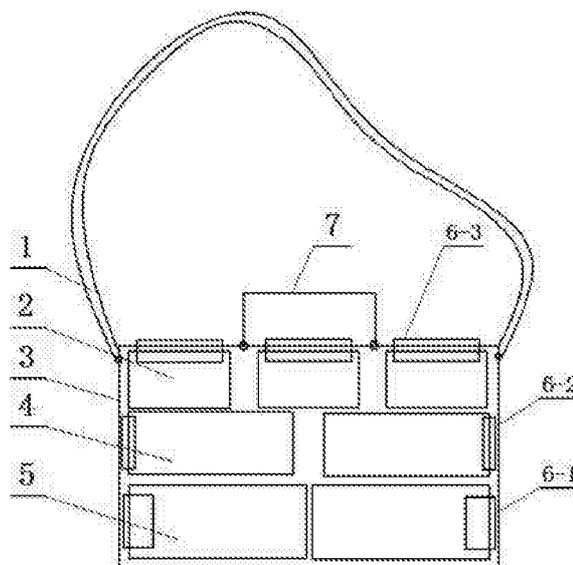
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

便携式箱式画板

### (57)摘要

便携式箱式画板,其有一个扁平的方形的箱体,箱体的表面为平滑的木板;箱体的上部竖向设置有多个由上部抽拉的上层抽盒;箱体的中部和底部横向设置有两个向左右抽拉的中层抽盒和底层抽盒;箱体的顶部安装有箱体提把,箱体的上部两侧固定安装有背带;上层抽盒、中层抽盒和底层抽盒的顶部和一侧分别安装有能够伸缩的手提把;该便携式箱式画板不仅能够当做画板使用,而且能够用来装图纸、画笔、调色板、颜料等绘画工具;同时,该便携式箱式画板结构巧妙简单实用,节约了空间和成本,充分利用了资源,便于外出写生绘画携带。



1.便携式箱式画板,包括:背带(1),上层抽盒(2),箱体(3),中层抽盒(4),底层抽盒(5),手提把a(6-1),手提把b(6-2),手提把c(6-3),箱体提把(7);其特征是:便携式箱式画板有一个扁平的方形的箱体(3),箱体(3)的表面为平滑的木板;箱体(3)的上部竖向设置有多个由上部抽拉的上层抽盒(2);箱体(3)的中部和底部横向设置有两个向左右抽拉的中层抽盒(4)和底层抽盒(5);箱体(3)的顶部安装有箱体提把(7),箱体(3)的上部两侧固定安装有背带(1);上层抽盒(2)、中层抽盒(4)和底层抽盒(5)的顶部和一侧分别安装有能够伸缩的手提把c(6-3)、手提把b(6-2)和手提把a(6-1)。

## 便携式箱式画板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种户外写生用的画板,尤其是一种便携式箱式画板。

### 背景技术

[0002] 画板是应用非常广泛的一种制图工具,无论是美术绘图还是工程设计绘图都需要画板;目前,画板多为木质的,大小不一,结构较为简单,只能供人们画画时使用,无法盛放图纸、画笔、调色板、颜料等绘画工具;对于外出写生的学生来说,他们不仅需要背着画板,而且还要大包小包的提着绘画工具,所以给外出写生的学生带来诸多不便,因此制造出一款能够盛放绘画工具的画板很有必要。

### 发明内容

[0003] 为了克服传统画板无法盛放绘画工具的问题;本实用新型提供一种便携式箱式画板,该便携式箱式画板不仅能够当做画板使用,而且能够用来装图纸、画笔、调色板、颜料等绘画工具;同时,该便携式箱式画板结构巧妙简单实用,节约了空间和成本,充分利用了资源,便于外出写生绘画携带。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该便携式箱式画板,包括:便携式箱式画板,包括:背带,上层抽盒,箱体,中层抽盒,底层抽盒,手提把,手提把,手提把,箱体提把;该便携式箱式画板有一个扁平的方形的箱体,箱体的表面为平滑的木板,能够作为画板使用;箱体的上部竖向设置有多个由上部抽拉的上层抽盒,其用于放置画笔和一些小型绘画工具;箱体的中部和底部横向设置有两个向左右抽拉的中层抽盒和底层抽盒,中层抽盒和底层抽盒用于放置调色板等一些体积较大的绘画工具与画纸;箱体的顶部安装有箱体提把,箱体的上部两侧固定安装有背带,箱体提把与背带方便外出使用携带;上层抽盒、中层抽盒和底层抽盒的顶部和一侧分别安装有能够伸缩的手提把c、手提把b和手提把a;使用时,抓住手提把即能够把抽盒拉出,不用时,把手提把压入抽盒中即可。

[0005] 本实用新型的有益效果是:便携式箱式画板不仅能够当做画板使用,而且能够用来装图纸、画笔、调色板、颜料等绘画工具;同时,该便携式箱式画板结构巧妙简单实用,节约了空间和成本,充分利用了资源,便于外出写生绘画携带。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对实用新型进一步说明。

[0007] 图1是本实用新型的结构原理示意图。

[0008] 图中,1.背带,2.上层抽盒,3.箱体,4.中层抽盒,5.底层抽盒,6-1.手提把a,6-2.手提把b,6-3.手提把c,7.箱体提把。

### 具体实施方式

[0009] 在图中,便携式箱式画板,包括:背带1,上层抽盒2,箱体3,中层抽盒4,底层抽盒5,

手提把a6-1,手提把b6-2,手提把c6-3,箱体提把7;该便携式箱式画板有一个扁平的方形的箱体3,箱体3的表面为平滑的木板,能够作为画板使用;箱体3的上部竖向设置有多个由上部抽拉的上层抽盒2,其用于放置画笔和一些小型绘画工具;箱体3的中部和底部横向设置有两个向左右抽拉的中层抽盒4和底层抽盒5,中层抽盒4和底层抽盒5用于放置调色板等一些体积较大的绘画工具与画纸;箱体3的顶部安装有箱体提把7,箱体3的上部两侧固定安装有背带1,箱体提把7与背带1方便外出使用携带;上层抽盒2、中层抽盒4和底层抽盒5的顶部和一侧分别安装有能够伸缩的手提把c6-3、手提把b6-2和手提把a6-1;使用时,抓住手提把即能够把抽盒拉出,不用时,把手提把压入抽盒中即可。

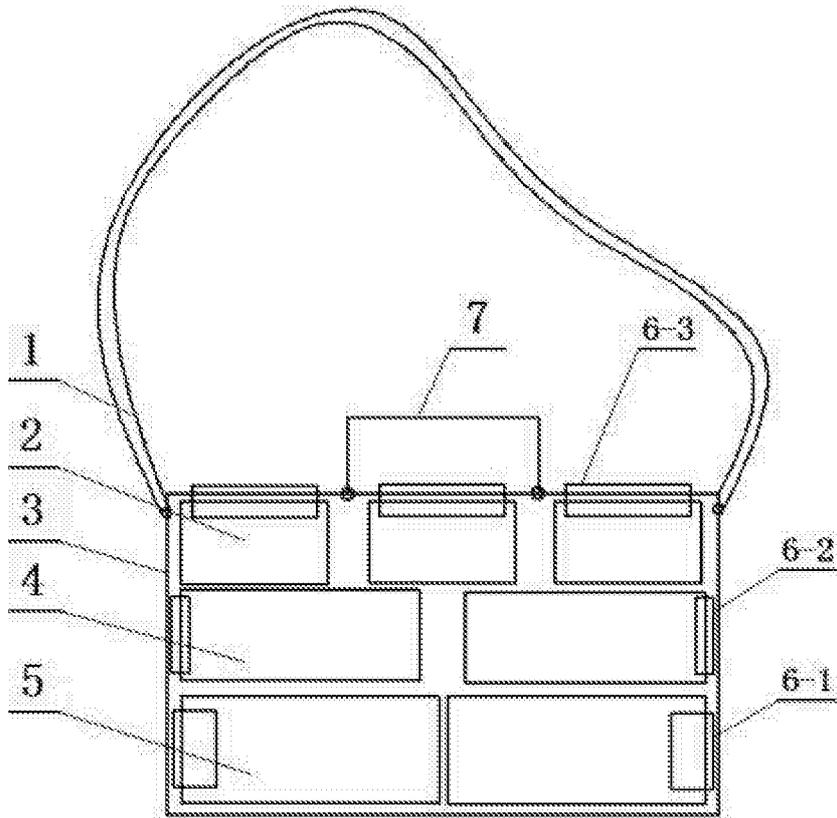


图1